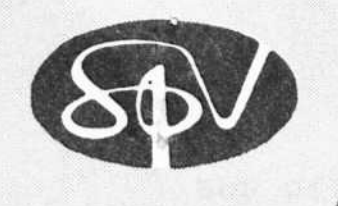
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DLP-9-6-88029987 ISSN : 0762 042 X



Avertissements agricoles

BRETAGNE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35700 RENNES ☎ 99 36 01 74
BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

ÉDITION : CULTURES MARAÎCHÈRES, LÉGUMIÈRES ET POMMES DE TERRE

BULLETIN N° 161 6 JUIN 1988

- POMME DE TERRE : Attention au Mildiou
- PEPINIERES DE CHOUX : Produire des plants sains
- TOMATES : Ne "contreplantez" qu'avec un bon état sanitaire.
- CONCOMBRE : En lutte biologique, Amblyseius contre Thrips
- AVERTISSEMENTS TELEMATIQUES : 36-17 code AVERT

POMME DE TERRE

A - MILDIOU

Le temps humide de la fin du mois de mai a été très favorable aux contaminations. Une forte progression de la maladie risque d'être constatée dans les prochains jours sur les cultures mal protégées.

PRIMEURS

La maladie est présente dans de nombreuses parcelles en toutes zones.

Des attaques importantes sur tiges et jeunes pousses sont observées sur les cultures insuffisamment protégées. Sur ces parcelles, des dégâts sur tubercules sont à craindre.

- Parcelles récoltées dans plus de 14 jours : traitez dès que la limite de durée d'action du précédent traitement est atteinte.

- Parcelles récoltées dans moins de 14 jours, indemnes de mildiou : il est inutile d'intervenir.

- Parcelles récoltées dans moins de 14 jours, avec du mildiou sur moins de 10 % des plants : appliquez un fongicide à base de cuivre.

P. 35

.../...

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GERANT : G. CHERBLANC • C.P.P.A.P. : 528 AD

ABONNEMENT 1er Janv. - 31 Déc.
C.C.P. 9404-94 Y Rennes - S/Rég. de Recettes de la DRAF - Prot. Végét.

- Parcelles fortement atteintes par le mildiou, quelle que soit la date de récolte. Si plus de 10 % des plants sont atteints, défanez sans attendre et traitez à la bouillie bordelaise.

SEMENCE ET CONSERVATION

Des attaques, parfois sur de très jeunes plants, sont dès à présent observées.

Maintenez une bonne **protection fongicide sur l'ensemble des cultures à partir du stade 5 centimètres**, en intervenant avant que la limite de durée d'action du précédent traitement n'ai été atteinte, ou dès que celui-ci a été lessivé par 25 millimètres de pluie s'il s'agissait d'un fongicide de contact.

Durées d'action des fongicides anti-mildiou : se reporter au bulletin du 20 mai. En conditions très favorables, nous rappelons que les intervalles entre les traitements doivent être réduits :

- fongicides de contact : 5 à 6 jours
- fongicides pénétrants : 7 jours (5 à 6 jours, si suivis par un fongicide de contact)
- fongicides systémiques : 10 à 12 jours (6 à 8 jours si suivis par un fongicide de contact)

Attention : La lutte contre le mildiou doit être préventive: il ne faut pas attendre l'apparition du mildiou pour traiter !

Sur attaque déclarée, l'efficacité des traitements est aléatoire. On pourra alors essayer d'enrayer le développement de la maladie en appliquant 2 fois du mancozèbe à dose double à 4 jours d'intervalle.

B - DORYPHORE

Surveillez vos cultures par temps ensoleillé. En présence d'insectes, traitement obligatoire.

PEPINIERES DE CHOUX

Maladies

Traitez dès la levée chaque semaine alternativement contre mildiou et alternaria en associant Dithane ou Sandozèbe avec Rovral et Kidan, puis contre la nervation noire en appliquant 2500 g/ha de cuivre métal.

Ravageurs

Un traitement contre la mouche du chou par arrosage, complémentaire du traitement de sol, est conseillé au stade 3-4 feuilles avec Birlane CE 40 ou Nexagan 40 à 1,5 l/ha dans 10 000 litres d'eau.

Surveillez altises et pucerons.

.../...

CULTURES SOUS SERRE

TOMATES D'AUTOMNE

. *Dans la serre*

Vérifiez le taux de contamination des différents ravageurs sur la culture en place.

La contreplantation n'est possible que si la culture de printemps est en bon état sanitaire.

En présence de ravageurs :

- Si ceux-ci sont nombreux (pucerons, aleurodes, mineuses...) et si le taux de parasitisme est faible, il est préférable de procéder à l'arrachage de la culture en traitant cette dernière ainsi que les parois de la serre avec méthomyl (Lannate), **la veille de l'arrachage**.

- Si leur présence est constatée, mais que le taux de parasitisme est correct (> 70%), un traitement à la bioresméthrine (Isathrine) suffira, la veille de la plantation.

. ***Pépinière***

- Pulvérisez un aphicide : Pirimor ou Hostaquick à 75 cc/100 litres d'eau sur les jeunes plants.

- Avant la plantation, effectuez un traitement contre le Botrytis avec Pelt 44 ou un produit à base de thirame (nombreuses spécialités).

Renouvelez les apports d'auxiliaires (Encarsia, Dacnusa ...) dès la plantation.

CONCOMBRE

Surveillez le bon déroulement de la lutte biologique.

Thrips : cet insecte peut être combattu en lutte biologique avec Amblyseius.

TOMATES SOUS TUNNELS

. ***Aleurodes*** : Surveillez leur évolution en lutte biologique et en lutte chimique.

En lutte biologique, vérifiez les taux de contamination d'Encarsia pour effectuer un nouvel apport si nécessaire.

. ***Maladies***

- Ne laissez pas se développer les maladies : Botrytis, Mildiou terrestre ...
- Aérez le plus possible et effectuez un traitement dès les premiers symptômes.

Dernière note : Bulletin n° 160 du 20 mai 1988.

P 36